

# NOBLEX

---

Notebook  
Computadora personal

**MANUAL DE INSTRUCCIONES  
GARANTIA Y SERVICIO TECNICO**

---

[www.noblex.com.ar](http://www.noblex.com.ar)

**NB1408 / NB1409 / NB1410i  
NB1411PRO / NB1412RB**



## CONTENIDO

Precauciones .....	4
Cuidados especiales .....	5
Accesorios .....	6
Controles e indicadores .....	7
Instalación .....	10
Funcionamiento .....	11
Encender el equipo por primera vez .....	14
Especificaciones técnicas .....	16
Listado de servicios técnicos autorizados .....	18
Garantía .....	19

## PRECAUCIONES



**PRECAUCIÓN !**  
**NO ABRIR**  
**RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO**



El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero intenta alertar al usuario acerca de la presencia de voltaje peligroso no aislado dentro de la carcasa del producto que puede ser de tal magnitud que constituya un riesgo de golpe eléctrico para las personas.

El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero intenta alertar al usuario acerca de instrucciones importantes de operación y mantenimiento en el manual que acompaña al dispositivo.

**ADVERTENCIA: PARA PREVENIR RIESGOS DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE EQUIPO O SU FUENTE DE ALIMENTACIÓN A LA LLUVIA O LA HUMEDAD. TAMPOCO EXPONGA LA UNIDAD O SU FUENTE DE ALIMENTACIÓN A GOTEOS O SALPICADURAS, NI COLOQUE RECIPIENTES CON LÍQUIDO TALES COMO FLOREROS ENCIMA. ASEGÚRESE DE CONECTAR LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN A UN TOMA DE PARED RÁPIDA Y FÁCILMENTE ACCESIBLE PARA SU DESCONEXIÓN.**

Este producto contiene un diodo emisor láser clase 1. Para su protección y seguridad, no abra las tapas ni intente efectuar reparaciones. Diríjase a personal clasificado para operaciones de mantenimiento.

**PRODUCTO LASER CLASE 1**

### ADVERTENCIA

**PRESENCIA DE RADIACIONES LÁSER VISIBLES E INVISIBLES CUANDO LA TAPA ESTÁ ABIERTA. EVITE EXPOSICIÓN AL RAYO LÁSER.**

**(UBICACIÓN DE LA ADVERTENCIA: DENTRO DE LA TAPA PROTECTORA DE LA LENTE LÁSER)**

### UBICACIÓN

- No coloque el equipo en lugares extremadamente calientes, fríos, sucios o húmedos.
- Ubique la unidad sobre una superficie plana y uniforme.
- No obstruya la salida de aire a través de los orificios de ventilación del equipo, colocándolo sobre muebles mullidos o alfombras o cubriéndolo con un paño.

- Desconecte el equipo cuando no lo utilice por un largo tiempo.
- Si el cable de alimentación o su ficha están dañados, no lo repare usted mismo, acuda al Servicio Técnico Autorizado.

### ALIMENTACIÓN DE CA

- Antes de usar, verifique que el voltaje coincida con el indicado la fuente de alimentación.

### SEGURIDAD

- Cuando conecte y desconecte el cable de CA, hágalo tomando el enchufe y no tirando del cable. ya que ésto podría ser riesgoso.

- Si ocurriera algún desperfecto, desconecte el cable de alimentación de CA y recurra a Personal Técnico calificado. No intente repararlo usted mismo.



## CUIDADOS ESPECIALES DEL PRODUCTO

Los siguientes cuidados ayudarán a aumentar la vida útil de su equipo. Siga todas las instrucciones que se detallan a continuación:



No coloque el equipo debajo de cargas pesadas ni en una posición inestable.



No exponga el equipo a campos magnéticos ya que estos pueden afectar negativamente el rendimiento del producto.



No exponga el equipo a entornos ambientales donde haya altos niveles de luz solar directa o condiciones de alta humedad.



No bloquee los conductos de ventilación de este dispositivo ni impida que el aire fluya en todas las direcciones.



No exponga el equipo a líquidos, lluvia o humedad ni lo utilice en lugares en los que se den esas condiciones.

- No utilice el producto cuando la temperatura ambiente sea superior a 35 °C.
- No someta el equipo a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.

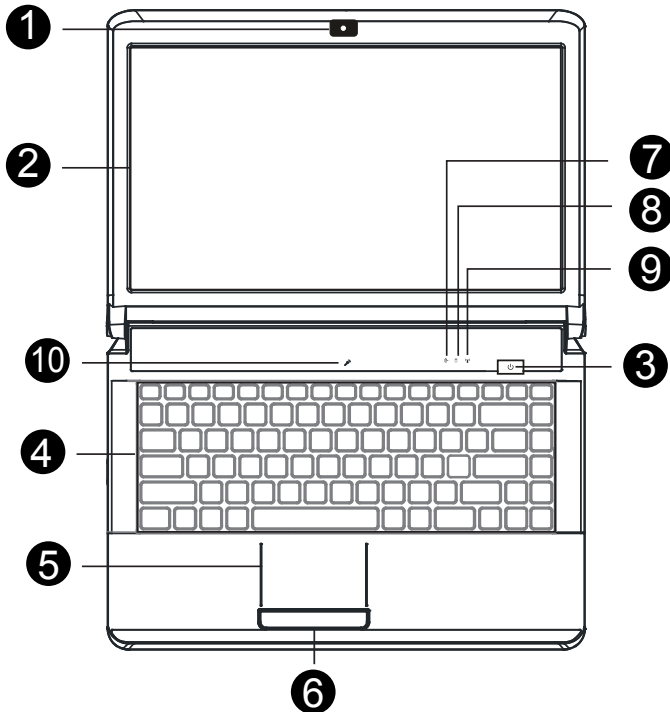
## ACCESORIOS

Este producto esta acompañado por los siguientes accesorios:

- Un manual de usuario y garantía.
- Una fuente externa de alimentación.
- Una batería de Litio – Ión.

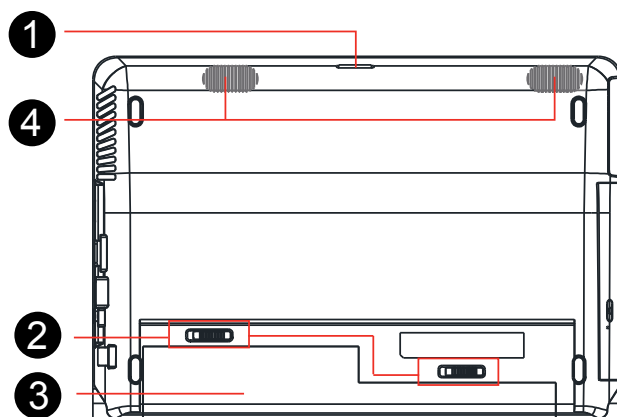
## CONTROLES E INDICADORES

### VISTA SUPERIOR



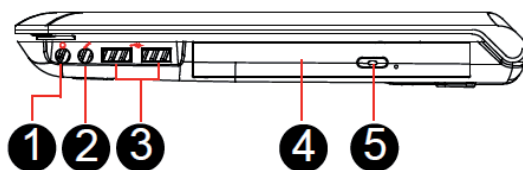
- 1. Cámara Web:** Permite capturar imágenes y video.
- 2. Pantalla LCD:** Es el dispositivo de salida principal. Muestra toda la información gráfica.
- 3. Encendido / Apagado:** Permite encender y apagar el equipo.
- 4. Teclado:** Es el dispositivo de entrada de texto y permite controlar el equipo.
- 5. Panel táctil:** Este dispositivo controla el sistema de señalización (puntero).
- 6. Teclas del panel táctil:** Permiten la selección, complementan al panel táctil.
- 7. Indicador batería:** Muestra el estado de la batería.
- 8. Indicador disco rígido:** Muestra el estado del disco rígido del equipo.
- 9. Indicador red inalámbrica:** Indica si la placa inalámbrica está activa.
- 10. Micrófono:** Dispositivo para la captura de audio.

## VISTA INFERIOR



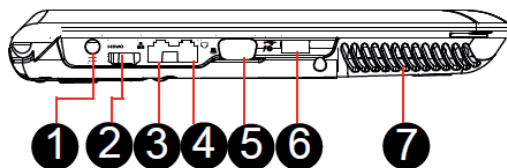
- 1. Lector de tarjetas:** Lector para tarjetas de memoria.
- 2. Trabas de batería:** Fijan la batería al cuerpo principal del equipo.
- 3. Batería:** Batería de Litio-Ión.
- 4. Altavoces:** Emiten los sonidos del sistema.

## VISTAS LATERAL DERECHA



- 1. Auriculares:** Puede conectar un auricular o un amplificador externo.
- 2. Micrófono:** Conecte aquí un micrófono externo.
- 3. Puertos USB:** Permite la conexión de dispositivos externos con puerto USB.
- 4. Unidad óptica:** Lectora y grabadora de discos ópticos (CD - DVD).
- 5. Tecla expulsar:** Permite abrir la unidad óptica para colocar o extraer un disco.

## VISTA LATERAL IZQUIERDA

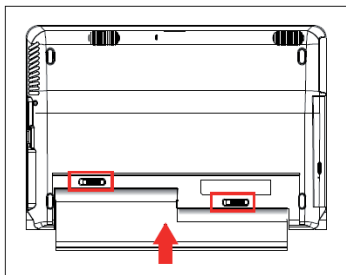


- 1. Alimentación:** Conecte el terminal de salida de la fuente externa de alimentación.
- 2. Salida HDMI:** Salida de audio y video HDMI.
- 3. Red:** Permite la conexión a una red alámbrica.
- 4. Módem:** No utilizado.
- 5. Monitor:** Conexión a un monitor externo o proyector.
- 6. Puerto USB:** Permite la conexión de dispositivos externos con puerto USB y la carga de dispositivos móviles (ver función: carga de dispositivo USB).
- 7. Ventilación:** Salidas de ventilación del equipo. ¡¡ No las obstruya !!

## INSTALACIÓN

### INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Instale la batería en el compartimiento destinado para tal fin según como se indica en la figura:



Inserte la batería, de modo tal que esta se deslice por las guías laterales del compartimiento.

Escuchará un “clic” que indica la completa inserción de la batería.

Mueva la traba a la posición de bloqueo (candado cerrado). Esto evitara que la batería se desconecte accidentalmente.

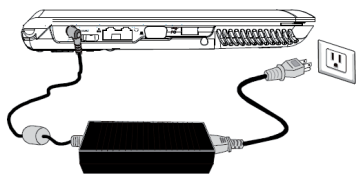
Para retirar la batería, desplace la traba a la posición de desbloqueo (candado abierto). Luego, mueva la segunda traba en el sentido que indica la flecha, y tire de la batería.

- **Utilice solo la batería que acompaña al equipo. El uso de otra batería podría causar daño al equipo o a cualquier persona a su alrededor. La batería podría explotar.**
- **Si debe reemplazar la batería, contáctese con un servicio técnico autorizado o con el soporte técnico.**

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA

Cuando conecte la fuente de alimentación externa al equipo este cargará la batería (si esta colocada) y funcionará utilizando la energía provista por la fuente externa.

Para conectar la fuente de alimentación externa al equipo siga los siguientes pasos:



1. Conecte el terminal de salida al equipo.
2. Conecte el cable de alimentación a la fuente de alimentación externa.
3. Conecte el cable de alimentación de la fuente a un tomacorriente.

- **La fuente de alimentación externa puede generar altas temperaturas, nunca la cubra ni la apoye contra el cuerpo.**
- **Solo utilice la fuente de alimentación externa provista con el equipo. Consulte en la sección “Especificaciones técnicas”, las marcas, modelos de fuentes admitidas y las características técnicas.**
- **El uso de una fuente de alimentación externa diferente a la especificada podría generar un desperfecto en el equipo y/o daños a las personas.**
- **Consulte las ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES, al principio de este manual antes de utilizar la fuente de alimentación externa.**

## FUNCIONAMIENTO

### ENCENDER, APAGAR Y “DESPERTAR” DEL EQUIPO

Presione la tecla ENCENDIDO / APAGADO, por un segundo, para encender el equipo.

Presione la tecla ENCENDIDO / APAGADO para apagar el equipo. Si se encuentra con el sistema operativo funcionando en el equipo, el resultado de esta acción dependerá de la configuración del sistema. Consulte la ayuda de su sistema para más información.

Puede, siempre, presionar la tecla ENCENDIDO / APAGADO, durante aproximadamente 10 segundo para apagar el equipo. Esta forma de apagado, no cerrara las aplicaciones ni sistemas del equipo. Solo deberá utilizarlo en casos de error del software (programas) ya que podría causar serios daños al sistema.

Presione la tecla ENCENDIDO / APAGADO para despertar el equipo luego de una suspensión.

- Siempre apague el equipo utilizando los procedimientos indicados por su sistema operativo.

### CARGA DE DISPOSITIVO USB

En el modo apagado y con la fuente de alimentación conectada, podrá utilizar el equipo para cargar la batería o alimentar un dispositivo USB externo conectado al puerto USB ubicado en el lateral izquierdo del equipo.

Para activar esta función, conecte el dispositivo y presione, durante 5 segundos, la tecla ENCENDIDO / APAGADO. El indicador luminoso junto al puerto USB indicará que la función esta activa.

Presione ENCENDIDO / APAGADO, para desactivar la función.

- La función solo se activará si hay un dispositivo conectado.
- Esta función solo funciona con la fuente de alimentación externa conectada.
- La corriente máxima de salida de este puerto cambia a 1,5 A, cuando se activa la función. Igualmente no se recomienda conectar dispositivos que requieran esta corriente.

### INDICADORES

El equipo posee los siguientes indicadores que le alertaran sobre el estado del equipo:



**ESTADO  
BATERÍA**

**APAGADO:** Funcionamiento con batería normal.

**ROJO INTERMITENTE:** Cargando.

**AZUL:** Funcionamiento con fuente de alimentación y batería cargada.



**DISCO  
RÍGIDO**

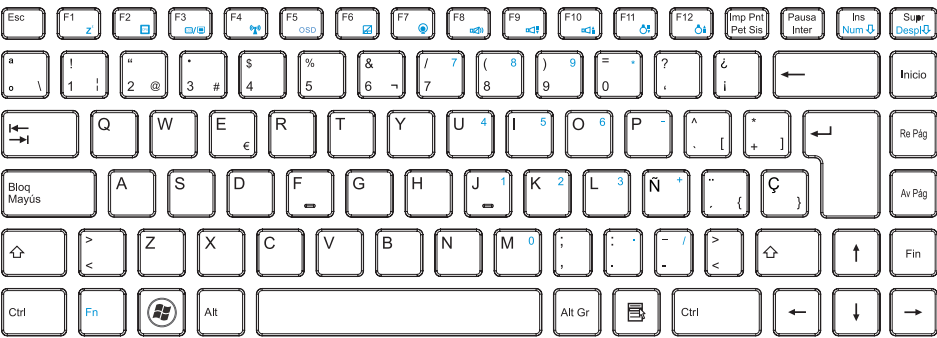
**ENCENDIDO:** Lectura o escritura del disco rígido.



**FUNCIÓN WIFI ENCENDIDO:** Función Wifi activada.

# TECLADO



El teclado de este equipo posee teclas con funciones adicionales que le permitirán realizar una configuración rápida y obtener mayor comodidad durante la utilización del equipo:





Las funciones adicionales están marcadas con un color diferente al del teclado.

Para utilizar las funciones adicionales, debe presionar la tecla Fn junto con la tecla que indica la operación deseada.



A continuación, se describe cada función adicional:

-  + 



**SUSPENDER**

Presione esta combinación de teclas para entrar en el modo suspensión.
-  + 



**I-POWERXROSS**

Activa o desactiva este modo. Que cambia el funcionamiento del equipo para ahorrar energía.
-  + 



**MODO MONITOR**

Permite alternar entre: LCD solo, MONITOR EXTERNO solo, o ambos simultáneamente.
-  + 



**FUNCIÓN WIFI**

Activa o desactiva la función Wifi.
-  + 

**PANEL TÁCTIL**

Desactiva o activa el panel táctil. DesactíVELO, si utiliza un puntero (mouse) externo.
-  + 

**CÁMARA WEB**

Activa o desactiva la cámara web incorporada.
-  + 

**SILENCIO**

Desactiva o activa todas las salidas de audio.





### **BAJAR VOLUMEN**

Baja el nivel de las salidas de audio.



### **SUBIR VOLUMEN**

Aumenta el nivel de las salidas de audio.



### **REDUCIR BRILLO**

Reduce el brillo de la pantalla del equipo.



### **AUMENTAR BRILLO**

Aumenta el brillo de la pantalla del equipo.



### **TECLADO NUMÉRICO**

Activa o desactiva el teclado numérico.

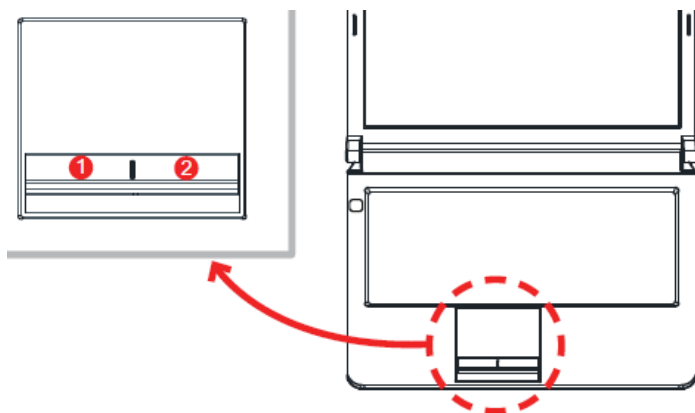


### **BLOQUEO DESPLAZAMIENTO**

Bloquea el desplazamiento (BloqDespl).

## **PANEL TÁCTIL**

El panel táctil es el dispositivo ubicado debajo del teclado, que permite controlar, en sistemas operativos compatibles, el señalador o puntero.



Para utilizarlo coloque un dedo sobre la placa y desplácelo delicadamente, el puntero en la pantalla realizará un movimiento proporcional al que usted realice con el dedo.

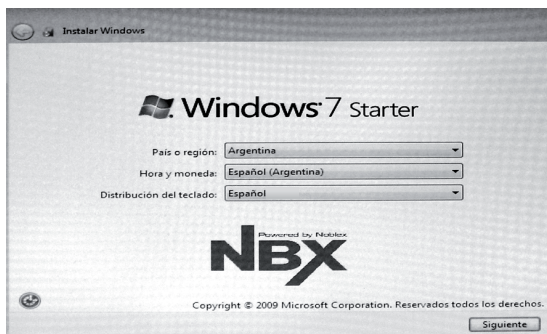
Presione la tecla 1 para acceder a las funciones principales del puntero (hacer “clic”). También, puede presionar la placa táctil para realizar esta función.

Presione la tecla 2 para acceder a las funciones secundarias del puntero. (Generalmente, hacer “clic derecho”).

## ENCENDER EL EQUIPO POR PRIMERA VEZ

La primera vez que encienda el equipo deberá completar algunos datos y realizar configuraciones

**Nota:** en la explicación se utilizan pantallas de la versión STARTER como ejemplo. El procedimiento de configuración será el mismo para todas las versiones.

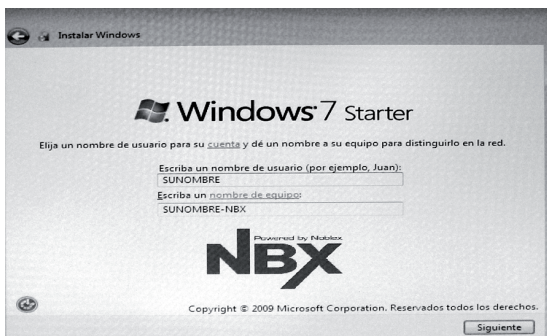


1) Indique su País o región, configuración de hora y moneda.

Seleccione "Español" para distribución del teclado

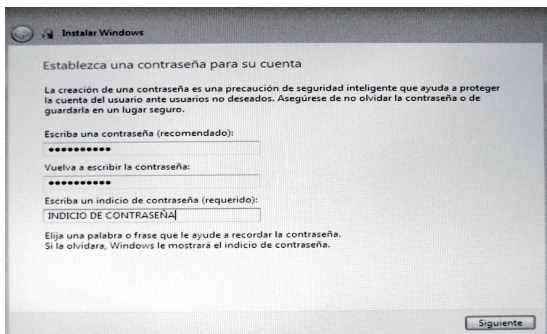
**Si no requiere realizar ningún cambio adicional, utilice los valores por defecto.**

Presione **SIGUIENTE** para pasar al siguiente paso.



2) El este paso, indique el nombre de usuario que usted desee e indique un nombre para el equipo.

Presione **SIGUIENTE** para pasar al siguiente paso .



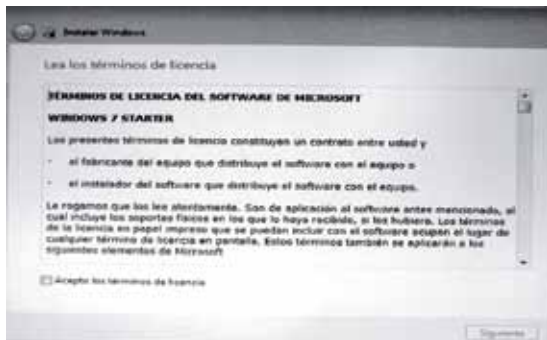
3) Establezca una contraseña para el usuario.

**Si no desea utilizar una contraseña, deje todos los casilleros en blanco.**

También debe introducir una frase que ayude a recordar la contraseña.

Presione **SIGUIENTE** para pasar al siguiente paso .

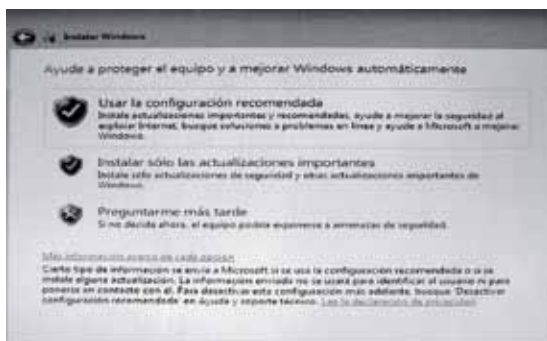
Presione **SIGUIENTE** para pasar al siguiente paso.



5) Lea y acepte los términos de licencia del software para continuar.

Active la casilla de verificación junto a “Acepto los términos de licencia”

Presione **SIGUIENTE** para pasar al siguiente paso



6) Seleccione la configuración que se adecue a sus necesidades.

Si no esta seguro de cual es la configuración correcta, seleccione la configuración recomendada.

Presione sobre la configuración seleccionada.

Luego de esta configuración el equipo terminará de configurarse y podrá comenzar a utilizarlo.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	NB1409	NB1410i	NB1411Pro
<b>PROCESADOR</b>	Intel ® Pentium® B940 Intel ® Pentium® B950	Intel ® Core™ i3-2310M Intel ® Core™ i3-2330M	Intel ® Core™ i5-2410M Intel ® Core™ i5-2430M
<b>DISCO RIGIDO</b>	2,5 SATA HDD		
<b>MEMORIA RAM</b>	SODIMM DDR3		
<b>PANTALLA</b>	LCD 14,1" HD LED BACKGROUND		
<b>UNIDAD OPTICA</b>	DVD +/- RW		
<b>RED INALAMBRICA</b>	802.11 B/G/N		
<b>BATERIA</b>	Litio - Ion 6 Celdas		
<b>SISTEMA</b>	Microsoft ® Windows ® 7 Home Premium		
<b>PESO</b>	2,3 Kg		
<b>DIMENSIONES</b>	(343 x 237 x 28,99 ~ 33,44) mm		

MODELO	NB1408	NB1412RB
<b>PROCESADOR</b>	Intel ® Celeron® B800	Intel® Core™ i7-2600M Intel® Core™ i7-2620M
<b>DISCO RIGIDO</b>	2,5 SATA HDD	
<b>MEMORIA RAM</b>	SODIMM DDR3	
<b>PANTALLA</b>	LCD 14,1" HD LED BACKGROUND	
<b>UNIDAD OPTICA</b>	DVD +/- RW	
<b>RED INALAMBRICA</b>	802.11 B/G/N	
<b>BATERIA</b>	Litio - Ion 6 Celdas	
<b>SISTEMA</b>	Microsoft ® Windows ® 7 Starter	Microsoft ® Windows ® 7 Home Premium
<b>PESO</b>	2,3 Kg	
<b>DIMENSIONES</b>	(343 x 237 x 28,99 ~ 33,44) mm	

ADAPTADORES COMPATIBLES		
<b>MARCA</b>	DELTA	LITEON
<b>MODELO</b>	ADP-65JH AB	PA-1650-65
<b>ENTRADA</b>	AC100-240 V, 50-60 Hz, 1,5	AC100-240 V, 50-60 Hz, 2,0A
<b>SALIDA</b>	DC 19 V, 3,42 A	DC 19 V, 3,42 A

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Los nombres de empresas o de productos que se mencionaron en este manual de usuario pueden o no ser marcas registradas o propiedad intelectual de sus respectivas compañías y solamente se utilizan para identificación o explicación y en beneficio de los usuarios, sin intención de infringir ningún derecho.

Por cualquier consulta comuníquese telefónicamente al  
**CENTRO TELEFÓNICO INFORMÁTICA**  
**0800 – 777 – 0890**



# Listado de Servicios Técnicos Autorizados en la República Argentina

Consultas, información, venta de repuestos y accesorios: Roque Pérez 3656 (C1430FBX) Capital Federal.

Horario de atención de lunes a viernes de 9:00 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	SERVICIO TECNICO	DIRECCION
Capital Federal	Belgrano	0800-777-0890	RA Computacion Central	Av. Cabildo 759 Of 5
Capital Federal	Tribunales	4371-2959	Inteliservice	Lavalle 1607 Piso 5º Oficina F
Gran Buenos Aires	Morón	0800-777-0890	Jarsat	Av. Rivadavia 18386
Gran Buenos Aires	Olivos	4795-6727	Magenta Computación	Av. Maipú 2062
Gran Buenos Aires	Quilmes	0800-777-0890	Informática Quilmes SRL	Moreno 672
Buenos Aires	Azul	0800-777-0890	Punto Net Azul	Rivadavia 312
Buenos Aires	Bahía Blanca	0800-777-0890	CM Informática	Misiones 730
Buenos Aires	La Plata	0800-777-0890	RA Computacion La Plata	Calle 22 N° 596
Buenos Aires	Mar del Plata	0800-777-0890	Deux Informática	Brandsen 3370
Buenos Aires	Pergamino	0800-777-0890	PC Shop	Merced 1376
Buenos Aires	Tandil	0800-777-0890	RA Computacion Tandil	9 DE JULIO 520 1º P Of 3
Buenos Aires	Villa Gesell	0800-777-0890	Idiysol	Av. Buenos Aires 790
Catamarca	Catamarca	0800-777-0890	SEI Computacion	Av. Belgrano 457
Córdoba	Alta Gracia	03547-15591611	S.E.E.S.	Prudencio Bustos 26 / 49
Córdoba	Córdoba	0800-777-0890	TECSOCOM (Córdoba)	25 de mayo 140 PB local 1
Córdoba	La Falda	0800-777-0890	TECSOCOM (La Falda)	Sarmiento 518 local 4
Córdoba	Rio Tercero	03571-423330	Service Omega	Homero Manzi 149
Córdoba	Rio Cuarto	0800-777-0890	SER Informática	Pedernera 725 Planta Alta
Córdoba	San Francisco	0800-777-0890	TECSOCOM (San Francisco)	Av Del Libertador Sur 243
Córdoba	Villa Gral. Belgrano	03546-464300	VGB Informática	Comechingones 507
Córdoba	Villa María	0800-777-0890	TECSOCOM (Villa María)	Av Alem 16
Chaco	Resistencia	03722-431925	DHCP Sistemas	Liniers 446
Chaco	Resistencia	0800-777-0890	ID Informática	Av. Marconi 1902
Chubut	C Rivadavia	0800-777-0890	Mundo Móvil	Av Tehuelches 51, km3
Chubut	C Rivadavia	0297-4474010	Televic	Alem 145
Chubut	Puerto Madryn	0800-777-0890	Optimizar Madryn	Marcos Azar 30
Chubut	Rawson	02804-427073	Fagtron Electrónica	Brasil 253 (Trelew)
Chubut	Trelew	02804-427073	Fagtron Electrónica	Brasil 253
Chubut	Trelew	0800-777-0890	Techsur	A. P. Bell 476
Entre Ríos	Paraná	0800-777-0890	SIC Computación	El Paracao 380
Jujuy	S.Salvador de Jujuy	0800-777-0890	Amynet	José de la Iglesia 1479
La Pampa	General Pico	0800-777-0890	DHFSYSTEM'S	Calle 5 N° 380
La Pampa	Santa Rosa	0800-777-0890	Binary Systems	Parana 485
La Rioja	La Rioja	0800-777-0890	Sinapsys	Bazán y Bustos 666
Mendoza	Maipú	0800-777-0890	REDCOM	Urquiza 3073
Mendoza	Mendoza	0261-42362267 // 0261-42000375	O'Donnell Concept Service	Rivadavia 98
Rio Negro	Bariloche	0800-777-0890	Informática Global SA	Gallardo 298
Salta	Salta	0800-777-0890	LYA Ingeniería	San Martín 33
Santa Cruz	Puerto Deseado	0800-777-0890	Aramis Sistemas	Don Bosco 1220
Santa Fe	Ceres	03491-15501470	Integral Service	Av. Maipu 173
Santa Fe	Rosario	0800-777-0890	MAST SRL	Mitre 1873
Santa Fe	Santa Fe	0342-4533563	Litoral Service S.R.L.	9 de Julio 2785
Santiago del Estero	Stiago del Estero	0800-777-0890	Blackbox	Independencia 185 - 1er Piso - Local 12
Tierra del Fuego	Rio Grande	0800-777-0890	PC Shop Tecnología	Av. Perito Moreno 1032
Tierra del Fuego	Ushuaia	0800-777-0890	Mekabyte	San Juan 217
Tucumán	S Miguel de Tucumán	0800-777-0890	Over Clock	San Martín 363

# CERTIFICADO DE GARANTIA

## MODELO:

NOBLEX ARGENTINA S.A. garantiza al comprador original que presente el Certificado de Garantía debidamente firmado y sellado por la Casa Vendedora junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones:

1. NOBLEX ARGENTINA S.A. garantiza sus productos por los siguientes períodos, contados a partir de la fecha de la factura de compra: COMPUTADORA PERSONAL (NOTEBOOK) ..... 12 MESES.

Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal doméstico de la misma y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de NOBLEX ARGENTINA S.A. su buen funcionamiento. NOBLEX ARGENTINA S.A. no esta obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa.

2. Durante la vigencia de la garantía los gastos de traslado, etc. se registrarán por la ley 24.240 y la Resolución SCI N° 495/88.

3. NOBLEX ARGENTINA S.A. reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad que a su criterio aparezcan como defectuosos.

4. NOBLEX ARGENTINA S.A. dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.

5. Las condiciones de instalación y operación correctas de esta unidad se encuentran detalladas en el Manual de Uso adjunto.

6. Las únicas personas autorizadas para contraer en nombre de NOBLEX ARGENTINA S.A. obligaciones aquí consignadas son los Servicio Técnico Autorizado que se detallan en nómina adjunta.

7. La presente garantía no ampara defectos originados por:

a. deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como cortocircuitos, exceso o caídas de tensión, etc.

b. conexión de esta unidad a redes que no sean de 220 VCA.

c. inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.

d. instalación y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.

e. daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas.

8. Quedan excluidos de la presente garantía: accesorios tales como (plato giratorio, rejillas interiores, antenas telescópicas, cápsulas y púas, cables de interconexión, etc.), cabeza de grabación y/o de reproducción, como así también las fallas producidas por empastamiento por suciedad de dichas cabezas y de los mecanismos. Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas. Mano de obra o materiales que sean necesarios para la instalación de esta unidad. Uso o Instalación de Software (Programas) utilizados en nuestros productos informáticos.

9. En el caso que para reparar esta unidad fuera necesario la colocación de andamios, silletas o algún otro elemento, los gastos correrán por cuenta y cargo del usuario.

10. La presente garantía dejará de tener validez cuando:

a. personas no autorizadas por NOBLEX ARGENTINA S.A. hayan revisado o reparado esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original.

b. se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee.

c. cuando presente enmiendas o falsedad de alguno de sus datos.

11. NOBLEX ARGENTINA S.A. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros.

12. Los accesorios legítimos que a criterio de NOBLEX ARGENTINA S.A., no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en los Servicios Técnicos Autorizados de acuerdo con listas de precios oficiales y disponibilidad de stock.

## CUPON GARANTIA

N°

PARA SER PRESENTADO AL SERVICIO TECNICO AUTORIZADO UNICAMENTE EN EL CASO DE QUE EL PRODUCTO REQUIERA REPARACION DENTRO DEL PLAZO DE LA GARANTIA.

MODELO:	SERIE N°:
DATOS DE LA CASA VENDEDORA: ..... DOMICILIO: .....	
LOCALIDAD: .....	FECHA DE COMPRA: ..... N° DE FACTURA: .....
DATOS DEL CLIENTE: .....	DOMICILIO: ..... TEL.: .....
ACCESORIOS: .....	OBSERVACIONES: .....
S.T.A.: .....	FECHA: .....
DEFECTO: .....	
REPARACION REALIZADA: .....	
REPUESTOS CONSUMIDOS: .....	Pc N°: .....
FECHA DE ENTREGA AL USUARIO: ..... / ..... / .....	CONFORME DEL USUARIO: ..... Aclaración: .....

**IMPORTANTE:** Agregue sus datos en el Certificado adjunto y en el talón para el Servicio Técnico, antes de remitir este último al Servicio técnico más cercano a su domicilio.

Para ser llenado por la casa vendedora	
Adquirido en: .....	
Domicilio: .....	
Localidad: .....	
Fecha de compra:    /    /	
Factura N°: .....	
Nombre del	
Comprador: .....	<div>SELLO Y FIRMA DE LA CASA VENDEDORA</div>

Distribuye y Garantiza
<b>Noblex Argentina S.A.</b>
Jaramillo 3670 - C1430FBX
Capital Federal
Fabricado en el A.A.E. -
Tierra del Fuego
Industria Argentina

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

**NOBLEX**

3-710-00030A-U5